

★ REIN/ Q48 93-295885/38 ★ DE 4207385-A1
 Device to prevent person's, esp. children's, fingers being pinched in
 door - consists of two strips hinged to each other and fastened to door
 and doorpost

REINERS H 92.03.09 92DE-4207385

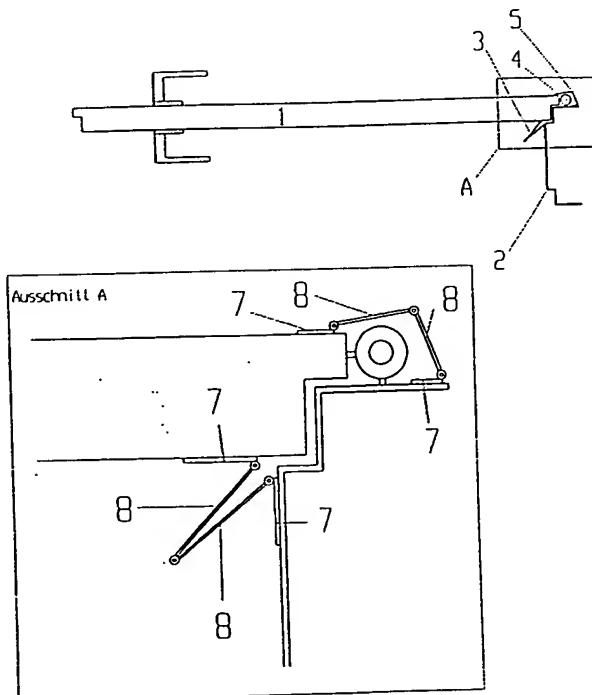
(93.09.16) E06B 7/28

The device consists of two strips (8) hinged along one long edge and
 which extend over the height of the door. The opposite edge of each
 strip is fastened to a hinge (7) by which it is attached to the door or to
 the doorpost.

When the door is closed the strips (8) on the inside of the door fold
 towards each other. When the door is open the strips swing away
 from each other but keep the gap between door and doorpost
 covered.

ADVANTAGE - The device is easily attached to either side of the
 door. (4pp Dwg. No.3/3)

N93-228017



BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

(12) **Offenlegungsschrift**
(10) **DE 42 07 385 A 1**

(51) Int. Cl. 5:
E 06 B 7/28

DE 42 07 385 A 1

(21) Aktenzeichen: P 42 07 385.5
(22) Anmeldetag: 9. 3. 92
(43) Offenlegungstag: 16. 9. 93

(1) Anmelder:
Reiners, Hans, 49744 Geeste, DE

(72) Erfinder:
gleich Anmelder

(1) Türfingerschutz
(1) Türfingerschutz zum Abdecken des Öffnungsschlitzes
einer Tür (Angelseite).

Beschreibung

Alle Türen (Haustüren etc.) sind eine große Gefahr für die Finger, besonders Kinderfinger, aber auch Erwachsene quetschen sich manchmal die Finger, zwischen einer sich schließenden Tür. 5

Abhilfe schafft eine neue Erfindung (Türfingerschutz).

Der "Türfingerschutz" wird zwischen Tür und Zarge geschraubt oder geklebt, der somit den Spalt abdeckt, er bietet so keinen Platz mehr für Kinderfinger. 10

Aufbauerklärung

Fig. 2 ein einteiliges Scharnier wird (Außenschnitt A) an Tür und Zarge angebracht. 15

Dazwischen schwenken zwei Scharniere Mitte (Fig. 1), die am Ende miteinander verbunden sind.

Teileliste

20

- 1 Tür
- 2 Türzarge
- 3 Fingerschutz Innen
- 4 Türscharnier
- 5 Fingerschutz Außen
- 7 Scharnier Außen
- 8 Scharnier Mitte
- Fig. 1 Scharnier Mitte
- Fig. 2 Scharnier Außen
- Fig. 3 Draufsicht Tür mit Zarge

25

30

Patentansprüche

1. Türfingerschutz zum Abdecken des Öffnungs-schlitzes einer Tür (Angelseite), dadurch gekenn- 35
zeichnet, daß sich ein beweglicher Schutz, um den Spalt (Angelseite) legt, der beim Öffnen einer Tür entsteht.

2. Türfingerschutz nach Anspruch 1, gekennzeich-
net dadurch, daß am Scharnier in der Mitte (Fig. 1), 40
an beiden Seiten Aufnahmen angebracht sind, an dem das Scharnier außen beweglich angehängt werden kann.

Hierzu 2 Seite(n) Zeichnungen

45

50

55

60

65

Figur 3

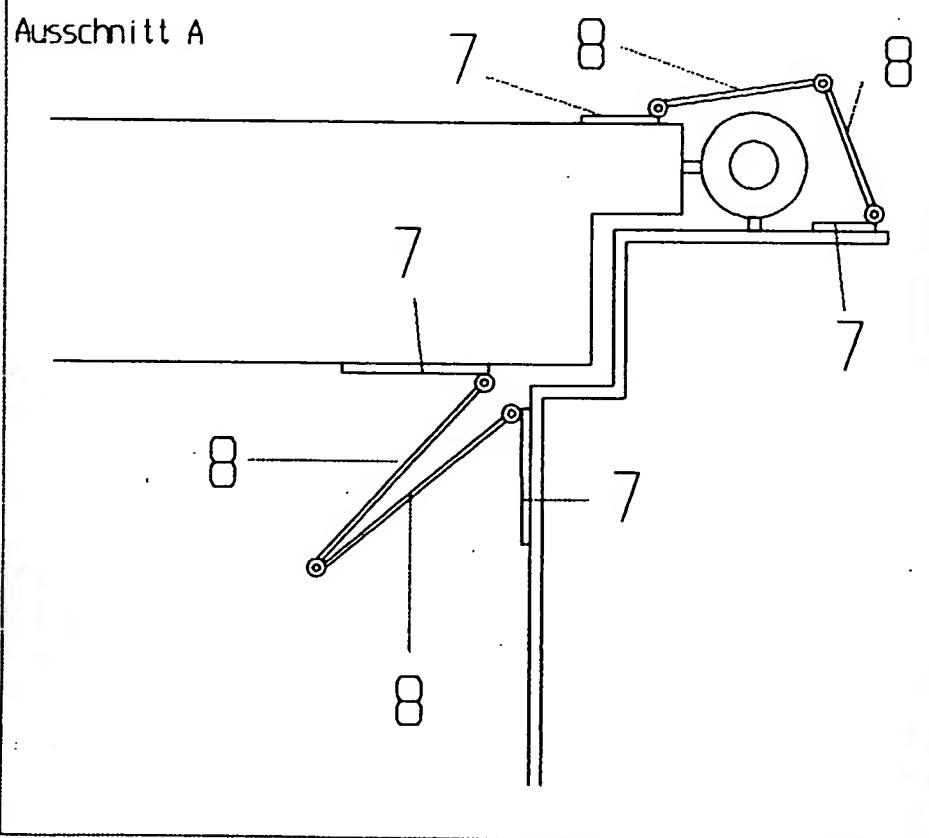
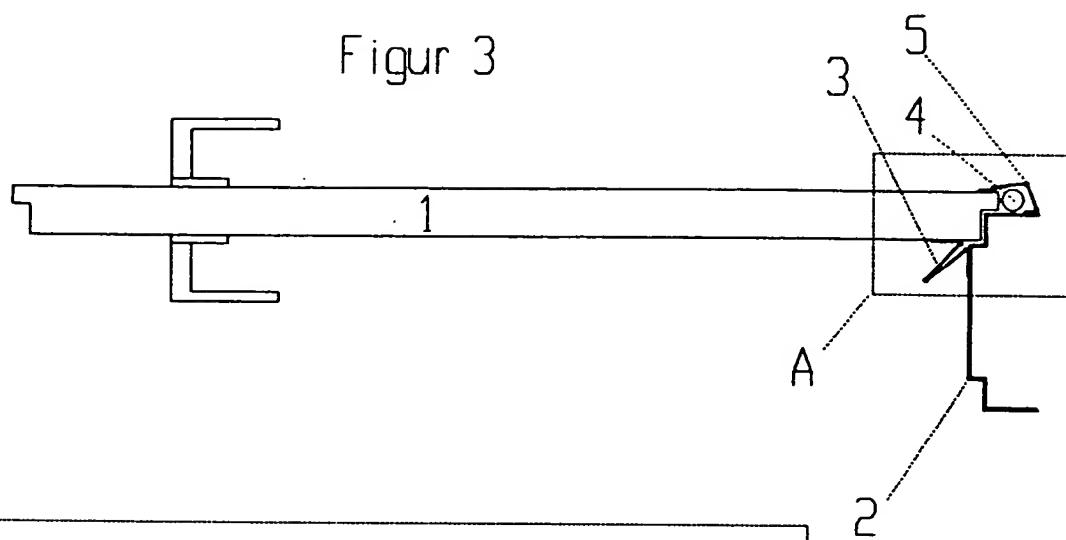


Figure 1

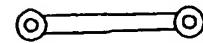
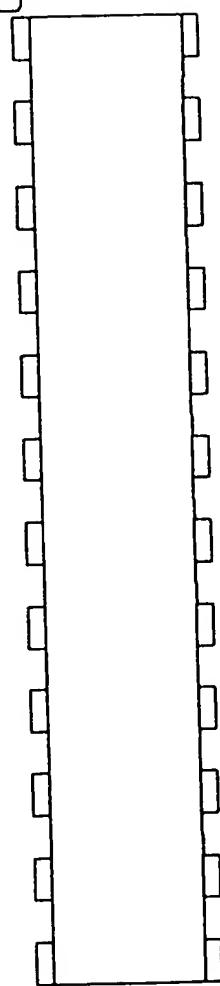


Figure 2

